Né à Paris dans une famille italo-hungaro française, Lucas Lipari-Mayer est nommé en juin 2018 soliste de l'Ensemble intercontemporain.

En septembre 2018, il est demi-finaliste du concours de l'ARD à Munich; en octobre 2018, il remporte le 1er prix et le prix du public du Concours international de trompette Città di Porcia (Italie) et en novembre 2019 le 1er prix au Concours international Théo Charlier (Belgique) ainsi qu'au Werner Preis en Autriche en 2022 et à Ellsworth Smith aux USA où il remporte un 2nd Prix.

Depuis, il s'est régulièrement affiché en soliste avec les plus grands orchestres tels que SemperOper Dresden, Royal Stockholm Philharmonic, Münchner KammerOrchester, Rai Orchestra, Orchestra of St. Luke's, Orchestra di Padova, Jeju Philharmonic avec des grands chefs tels que Vladimir Jurowski, Ilan Volkov, Matthias Pintscher, Denis Russell Davies interprétant des programmes classiques et contemporains.

Parallèlement il joue avec divers groupes et orchestres en France et à l'international : Opéra de Paris, Orchestre Philharmonique de Radio France, Orchestre National de France, Dresden Semperoper, Royal Stockholm Philharmonic Orchestra, Orchestre de Paris, Ensemble Musikfabrik, Malmö Symphony Orchestra, Orchestre de Chambre de Paris, Teatro La Fenice, Malmö All Star Brass Ensemble, Kaleidoscope Chamber Orchestra, Carillon Quartet et la compagnie expérimentale basée à Los Angeles: The Industry.

Il se produit aussi régulièrement en duo trompette-chant ou trompette-orgue dans le cadre de manifestations culturelles diverses (Festival Bach, manifestations à Saint-Eustache avec Thomas Ospital). En 2024, il crée le Duo MiLLiP avec l'accordéoniste Anthony Millet.

Parallèlement, Lucas est membre du quintette de cuivres Bacchus et de l'ensemble 'Les Trompettes de Versailles' et est régulièrement sollicité pour enregistrer des musiques de films. Il a ainsi enregistré un concerto lui étant dédié de Elliot Goldenthal, compositeur oscarisé, qui sortira prochainement.

Depuis 2023, Lucas est également professeur au Conservatoire du 7ème arrondissement de Paris ainsi qu'au CRI de Palaiseau.

Lucas est un Artiste Yamaha.